

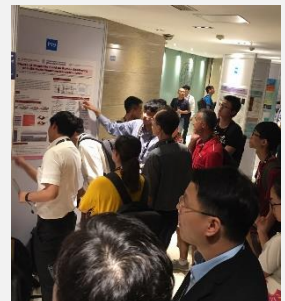
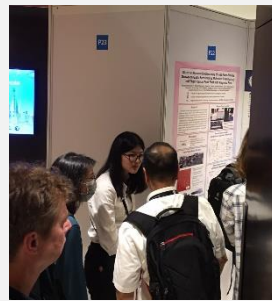
# Chair เดือนกันยายน 2561 Professor e-NEWS

## นักวิจัยด้านควอนตัมนาโนนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมระดับนานาชาติ

เมื่อวันที่ 2-7 กันยายน 2561 รศ.ดร.สุวิทย์ กิระวิทยา จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร นักวิจัยภายใต้โครงการ “โครงสร้างควอนตัมนาโนกลุ่มแอนติโมนีสำหรับการพัฒนาตัวตรวจจับแสงอินฟราเรด” ซึ่งมี ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญญาแก้ว นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2558 เป็นหัวหน้าโครงการ นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายเรื่อง “Interdigitated Quantum Dot Solar Cells” ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ QD Solar Cells และ อ.ดร.อนิวรรณ ตันเดชานุรัตน์ นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายเรื่อง “InSb/GaAs Nano-Stripes on Germanium” ในงานประชุม 20<sup>th</sup> International Conference on Molecular Beam Epitaxy (ICMBE 2018) ณ นครเซี่ยงไฮ้ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



นอกจากนี้ ยังมีนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำเสนอผลงานวิจัยภายในงานประชุมด้วย ผลงานวิจัยที่นำเสนอ ได้แก่ InSb/InAs Nano-Stripes, Raman Spectroscopy of InSb/GaSb Nano-Stripes และ Raman Shift of Twin InSb/GaAs Nano-Stripes in Magnetic Field



การประชุม ICMBE 2018 เป็นกิจกรรมที่นำกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในระดับนานาชาติมาร่วมพบปะพูดคุย รายงานและนำเสนอผลการวิจัยและพัฒนาใหม่ๆ ทั้งด้านการวิจัยพื้นฐานและการวิจัยประยุกต์ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกผลึกด้วยลำโมเลกุล รวมถึงการรายงานความก้าวหน้าด้านเทคนิคและการสร้างวัสดุใหม่ๆ การค้นพบคุณสมบัติใหม่ๆ การสร้างและเกิดโครงสร้างวิวิธพันธุ์ (heterostructure) ใหม่ ๆ และการพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งประดิษฐ์

# Chair

เดือนกันยายน 2561

## Professor e-NEWS

### เสวนา “การเขียนรายงานวิจัยที่ดีและการตรวจความคล้ายของงานวิจัย”

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2561 ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย สวทช. จัดการเสวนา “การเขียนรายงานวิจัยที่ดีและการตรวจความซ้ำซ้อนทางงานวิจัย” เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าฟังบรรยายเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการเขียนรายงานวิจัยที่ดี ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี โดยมี ศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ รักษาการรองผู้อำนวยการ สวทช. ให้เกียรติกล่าวเปิดการเสวนา โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2556 สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บรรยายในหัวข้อเรื่อง “วิธีการเขียนรายงานการวิจัยอย่างไรให้มีคุณภาพ” เพื่อส่งเสริมการเขียนรายงานการวิจัยที่ดี มีคุณภาพ และการอ้างอิงบทความที่ถูกต้องตามหลักจริยธรรมการวิจัย ศ.ดร.สมชาย ได้ถ่ายทอดวิธีการเขียนรายงานวิจัยให้มีคุณภาพ รวมถึงการอ้างอิงข้อมูลที่ถูกต้อง ที่จะไม่เข้าข่ายการคัดลอกผลงานทางวิชาการ ที่เรียกว่า plagiarism และ ดร.ชูชาติ หฤไชยะศักดิ์ นักวิจัยจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ผู้พัฒนาโปรแกรม CopyCatch บรรยายในหัวข้อเรื่อง “การแนะนำการใช้โปรแกรม CopyCatch ในการตรวจสอบความคล้ายของผลงานทางวิชาการ” การเสวนาครั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมจำนวนกว่า 80 คน ทั้งนี้ โปรแกรมดังกล่าวจะเปิดใช้งานโปรแกรมเวอร์ชันปรับปรุง ภายใน สวทช. ในวันที่ 1 ตุลาคม 2561



**ที่ปรึกษา** ศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ คุณฐิติวรรณ เกิดสมบูรณ์ **บรรณาธิการ และออกแบบ** ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์ ดร.พัทจารี พิจยเวทินท์ **เอื้อเพื่อข้อมูล** ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญญาแก้ว ศ.ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ